

Figure 1

Alignment Of Conserved Amino Acid Sequences

G1067	AKPPIIVTRDSPNALRSHVLEVSPGADIIVESVSTYARRRGRGVSVLGGNGTVSNVTLRQ	VVTLHGRFEIILSLTGTVLPPPPAPPAGGLSIFLAGGQGQV
G1073	PKPPTIITRDSPNVLRSHVLEVTSGSDISEAVSTYATRRGGVCIIISGTGAVTNVTIRQ	VITLHGRFDIILSLTGTALPPPPAPPAGGLTVYLAGGQGV
cotton	PKSPIIVARDSPNLSLRSHVLEISSGSDIVDSVMGYARRRGRGVCVLSGTGAVTNVTLRQ	VVTLHGRFEIILSLTGTSLPPPPAPPAGGLTVYLAGVQGV
rice	PKPPIIVTRDSPNALHSHVLEVAGGADVDCVAEYARRRGRGVCVLSGGGAVVNVALRQ	VATLRGRFEIILSLTGTVLPPPPAPPAGSGLTVFLSGGQGV
consensus	-K-P-I--RDSPN-L-SHVLE---G-D-----V--YA-RRG-GV-----G-G-V-NV--RQ-----	-V-TL-GRF-ILSLTGT-LPPPPAPPGA-GL---LAG-QQGV